Made in Italy

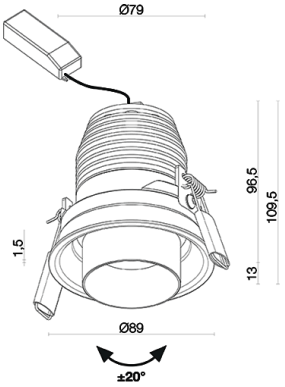
23/11/2026 Rev. 07/2024

Esem 4.2, Artikelnummer: ES42005MBR

Einbauleuchten für den Innenbereich

kg 0,50 Ø80 mm IP40 PUSH 0/1-10V





BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1219 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 940 lm (3000K, 24°); 1 Multichip-Power-LED, 2 Step-MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 24° Ausrichtbarkeit ±20°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Aluminium; Oberflächenausführungen: weiß (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Stärke der Einbaufläche: min 5 mm, max 25 mm; Netzteil inbegriffen; 0,30 m Kabel inbegriffen; Steuerung: 0/1-10V, PUSH; Schutzart: IP40; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 500 g; Abmessungen: Ø89x95 mm; Einbaubohrung: Ø80 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø200x200 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

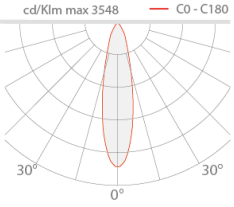
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	14W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	0/1-10V, PUSH
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Multichip-Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	24° Ausrichtbarkeit ±20°
Lichtstrom Lichtquelle	1219 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	940 lm (3000K, 24°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø89x95 mm
Gewicht	500 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø80 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø200x200 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	0,30 m Kabel inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 24°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 14W
0.50	0.21	13342
1.00	0.43	3336
1.50	0.64	1482
2.00	0.85	834
2.50	1.07	534
3.00	1.28	371



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.